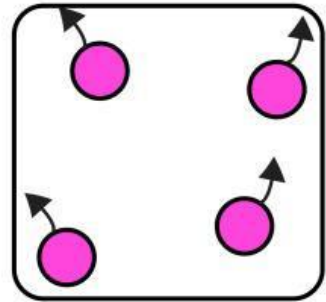
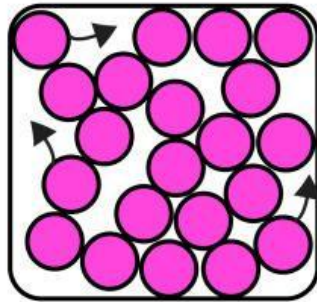
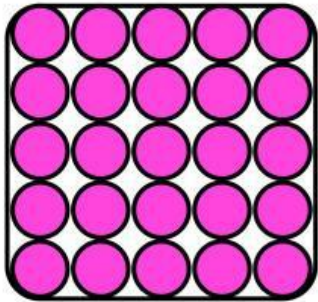


ใบงานที่ 1 สารรอบตัว

 คำชี้แจง : ให้นักเรียนอ่านคำสั่งในแต่ละข้อ และตอบคำถามให้ถูกต้อง

1. ให้นักเรียนเลือกตอบว่า ภาพแต่ละภาพเป็นการจัดเรียงอนุภาคของสารในสถานะใด



2. ให้นักเรียนเลือกระบุสมบัติทางกายภาพของ ของแข็ง ของเหลว และแก๊ส ให้ถูกต้อง

สถานะ	ลักษณะการจัดเรียงของอนุภาค	แรงยึดเหนี่ยวระหว่างอนุภาค	การเคลื่อนที่ของอนุภาค	รูปร่าง	ปริมาตร
ของแข็ง	-----	-----	-----	-----	-----
ของเหลว	-----	-----	-----	-----	-----
แก๊ส	-----	-----	-----	-----	-----

3. ให้นักเรียนระบุชื่อการเปลี่ยนสถานะ โดยลากข้อความไปใส่ในช่องว่างให้ถูกต้อง

การควบแน่น

การระเหย

การแข็งตัว

การหลอมเหลว



4. ให้นักเรียนจัดกลุ่มสารที่กำหนดให้ว่าเป็น ธาตุ หรือ สารประกอบ โดยให้ลากลงไปใส่ในช่องนั้น ๆ

H_2O

CO

S_8

Ca

He

H_2

HCl

$CaCO_3$

ธาตุ	สารประกอบ